

FUJITSU Workstation CELSIUS

CELSIUS H5511

BIOS セットアップメニュー 一覧

Intel、インテル、Intel ロゴ、Thunderbolt、Thunderbolt ロゴは、アメリカ合衆国および / またはその他の国における Intel Corporation の商標です。
NVIDIA、Quadro は、NVIDIA Corporation の登録商標です。

その他の各製品名は、各社の商標、または登録商標です。
その他の各製品は、各社の著作物です。
その他のすべての商標は、それぞれの所有者に帰属します。

BIOSセットアップメニュー詳細

BIOSセットアップのメニューについて説明しています。
BIOSセットアップのメニューは次のとおりです。

メニュー	説明
情報 (→P.3)	BIOSやワークステーション本体についての情報が表示されます。
システム (→P.3)	日時や言語、ドライブの機能などを設定します。
詳細 (→P.3)	CPUや内蔵デバイス、周辺機器などを設定します。
セキュリティ (→P.5)	パスワードなどのセキュリティ機能を設定します。
起動 (→P.7)	本ワークステーションの起動時の動作について設定します。
終了 (→P.7)	設定値の保存や読み込み、BIOSセットアップの終了などを行います。

重要

- ▶ BIOSセットアップの仕様は、改善のために予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください。

POINT

- ▶ ユーザー用パスワードでBIOSセットアップを起動すると、設定変更のできる項目が制限されます。制限された項目はグレーに表示されます。ユーザー用パスワードでBIOSセットアップを起動した場合に変更できる項目は次のとおりです。

メニュー	設定項目
システム	システム時刻 システム日付 言語 (Language) ポインティングデバイスサポート
詳細	ディスプレイ設定: NVIDIA(R) Optimus(TM) テクノロジー CPU設定: マルチコア Intel(R) Speed Shiftテクノロジー Intel(R) GNA

メニュー	設定項目
各種設定	LANによるウェイクアップ ハードウェア省電力機能 ハードウェア省電力機能: アイドル状態におけるCPU省電力 (AC) ハードウェア省電力機能: アイドル状態におけるCPU省電力 (バッテリー) USB充電設定: パソコン電源オフ時の動作 USB充電設定: パソコン起動中の動作 FANコントロール
Intel(R) Management Engine設定	Intel(R) AMT Fast Call for Help 注1 SQLコンソールタイプ 注1
イベントログ設定	イベントログの表示
セキュリティ	ユーザー用パスワード設定 ハードディスクセキュリティ: ドライブn: ユーザーパスワード設定 TLS証明書の管理: 証明書の取り込み 証明書の削除
終了	変更を保存して終了する 変更を保存せずに終了する 変更を保存する 変更を保存して電源を切る

注1: 「Intel(R) AMT」が「使用する」設定時

情報メニュー

BIOSやワークステーション本体についての情報が表示されます。設定を変更することはできません。

設定項目	備考
型名	
カスタムメイド番号	
製造番号	
BIOS版数	
EC版数	
CPUタイプ	
全メモリ容量	
メモリスロット1	
メモリスロット2	
MACアドレス	
バススルー MACアドレス	
UUID	
資産番号	
パネルID	

システムメニュー

選択肢 初期値

設定項目	備考
システム時刻 00:00:00~23:59:59	【Tab】キー / 【Enter】キー …… 右の項目に移動 【Shift】 + 【Tab】キー …… 左の項目に移動
システム日付 01/01/2000~12/31/2099	【Tab】キー / 【Enter】キー …… 右の項目に移動 【Shift】 + 【Tab】キー …… 左の項目に移動
言語 (Language) <input type="checkbox"/> English (US) <input checked="" type="checkbox"/> 日本語 (JP)	
ポインティングデバイスサポート <input type="checkbox"/> 使用しない <input checked="" type="checkbox"/> 使用する	

詳細メニュー

選択肢 初期値

設定項目	備考
起動設定	
高速起動 <input type="checkbox"/> 使用しない <input checked="" type="checkbox"/> 使用する	
ネットワーク起動 <input type="checkbox"/> 使用しない <input checked="" type="checkbox"/> 使用する	
HTTP起動 <input checked="" type="checkbox"/> 使用しない <input type="checkbox"/> 使用する	
強制ネットワーク起動 <input checked="" type="checkbox"/> 使用しない <input type="checkbox"/> 使用する	
ネットワーク起動プロトコル <input type="checkbox"/> IPv4 <input type="checkbox"/> IPv6 <input checked="" type="checkbox"/> IPv4 then IPv6 <input type="checkbox"/> IPv6 then IPv4	
ドライブ構成	
ドライブ0 <input type="checkbox"/> 使用しない <input checked="" type="checkbox"/> 使用する	
ドライブ1 <input type="checkbox"/> 使用しない <input checked="" type="checkbox"/> 使用する	
キーボード設定	
起動時のNumlock設定 <input checked="" type="checkbox"/> オン <input type="checkbox"/> オフ	
ディスプレイ設定	
NVIDIA(R) Optimus(TM) テクノロジー <input type="checkbox"/> 使用しない <input checked="" type="checkbox"/> 使用する	
その他の内蔵デバイス設定	
Audioコントローラー <input type="checkbox"/> 使用しない <input checked="" type="checkbox"/> 使用する	下記の項目が次のように設定されているときに表示 •「Audioコントローラー」が「使用する」
スピーカー <input type="checkbox"/> 使用しない <input checked="" type="checkbox"/> 使用する	
マイク <input type="checkbox"/> 使用しない <input checked="" type="checkbox"/> 使用する	
内蔵LANデバイス <input type="checkbox"/> 使用しない <input checked="" type="checkbox"/> 使用する	

選択肢 初期値

設定項目	備考
無線LAN／Bluetooth(R) <input type="checkbox"/> 使用しない <input checked="" type="checkbox"/> 使用する <input type="checkbox"/> 無線LANのみ	
指紋センサー <input type="checkbox"/> 使用しない <input checked="" type="checkbox"/> 使用する	搭載機種のみ表示
手のひら静脈センサー <input type="checkbox"/> 使用しない <input checked="" type="checkbox"/> 使用する	搭載機種のみ表示
内蔵カメラ <input type="checkbox"/> 使用しない <input checked="" type="checkbox"/> 使用する	
SDスロット <input type="checkbox"/> 使用しない <input checked="" type="checkbox"/> 使用する	
スマートカード <input type="checkbox"/> 使用しない <input checked="" type="checkbox"/> 使用する	
Thunderbolt(TM) デバイス <input type="checkbox"/> 使用しない <input checked="" type="checkbox"/> 使用する	
CPU設定	
マルチコア <input type="checkbox"/> 使用しない <input checked="" type="checkbox"/> 使用する	
HTテクノロジー <input type="checkbox"/> 使用しない <input checked="" type="checkbox"/> 使用する	
Intel(R) Speed Shift テクノロジー <input type="checkbox"/> 使用しない <input checked="" type="checkbox"/> 使用する	
Virtualization Technology <input type="checkbox"/> 使用しない <input checked="" type="checkbox"/> 使用する	
Intel(R) VT-d <input type="checkbox"/> 使用しない <input checked="" type="checkbox"/> 使用する	下記の項目が次のように設定されているときに設定可能 ・「Virtualization Technology」が「使用する」
Intel(R) TXT <input type="checkbox"/> 使用しない <input type="checkbox"/> 使用する	・Secured-core PCモデルの初期値は「使用する」、 Secured-core PC非対応モデルの初期値は「使用しない」 ・下記の項目が次のように設定されているときに設定可能 ・「Virtualization Technology」が「使用する」 ・「Intel(R) VT-d」が「使用する」 ・「セキュリティチップ」が「使用する」
Intel(R) GNA <input type="checkbox"/> 使用しない <input checked="" type="checkbox"/> 使用する	
Total Memory Encryption <input checked="" type="checkbox"/> 使用しない <input type="checkbox"/> 使用する	本項目は、インテル vPro® テクノロジー対応のCPUおよび無線LAN、TPM（セキュリティチップ）、Thunderbolt™ 4デバイス搭載時に表示

選択肢 初期値

設定項目	備考
USB設定	
USBポート <input type="checkbox"/> 使用しない <input checked="" type="checkbox"/> 使用する	
右側面 <input type="checkbox"/> 使用しない <input checked="" type="checkbox"/> 使用する	下記の項目が次のように設定されているときに表示 ・「USBポート」が「使用する」
左側面（奥） <input type="checkbox"/> 使用しない <input checked="" type="checkbox"/> 使用する	下記の項目が次のように設定されているときに表示 ・「USBポート」が「使用する」
左側面（手前） <input type="checkbox"/> 使用しない <input checked="" type="checkbox"/> 使用する	下記の項目が次のように設定されているときに表示 ・「USBポート」が「使用する」
各種設定	
LANによるウェイクアップ <input checked="" type="checkbox"/> 使用しない <input type="checkbox"/> 使用する	「使用する」設定時は、消費電力が増加するためACアダプタ使用推奨 ※注2
バッテリー運用時 <input type="checkbox"/> 使用しない <input checked="" type="checkbox"/> 使用する	下記の項目が次のように設定されているときに設定可能 ・「LANによるウェイクアップ」が「使用する」
LANによるレジューム <input type="checkbox"/> AC接続時のみ <input checked="" type="checkbox"/> 常に有効	
MACアドレスパススルー <input checked="" type="checkbox"/> 使用しない <input type="checkbox"/> 使用する	
ハードウェア省電力機能	
<input type="checkbox"/> 使用しない <input checked="" type="checkbox"/> 使用する	
アイドル状態におけるCPU省電力（AC） <input checked="" type="checkbox"/> 省エネルギー <input type="checkbox"/> 低電力 <input type="checkbox"/> 標準	下記の項目が次のように設定されているときに設定可能 ・「ハードウェア省電力機能」が「使用する」
アイドル状態におけるCPU省電力（バッテリー） <input checked="" type="checkbox"/> 長時間稼働 <input type="checkbox"/> 低電力 <input type="checkbox"/> 標準	
USB充電設定	
パソコン電源オフ時の動作 <input checked="" type="checkbox"/> 充電しない <input type="checkbox"/> 充電する（AC/バッテリー） <input type="checkbox"/> 充電する（ACのみ）	
パソコン起動中の動作 <input type="checkbox"/> 通常充電 <input checked="" type="checkbox"/> 急速充電	
FANコントロール <input checked="" type="checkbox"/> 通常 <input type="checkbox"/> サイレント	サイレントモードでは、CPUパフォーマンスを制限し、FANの回転数を抑制する

選択肢 初期値

設定項目	備考
Intel(R) Management Engine設定	
ME 版数	
Intel(R) AMT <input checked="" type="checkbox"/> 使用しない <input type="checkbox"/> 使用する	「Intel(R) ME 設定のクリア」実行後は、「使用しない」に設定される
Intel(R) ME セットアップ > Enter	・再起動後にME 設定メニューに入る ・下記の項目が次のように設定されているときに設定可能 ・「Intel(R) AMT」が「使用する」
USB プロビジョニング <input checked="" type="checkbox"/> 使用しない <input type="checkbox"/> 使用する	下記の項目が次のように設定されているときに設定可能 ・「Intel(R) AMT」が「使用する」
Intel(R) AMT Fast Call for Help > Enter	・再起動後に確認メッセージを表示 ・管理サーバーが設定されていない場合は使用禁止 ・下記の項目が次のように設定されているときに設定可能 ・「Intel(R) AMT」が「使用する」
Intel(R) ME 設定のクリア > Enter	下記の項目が次のように設定されているときに設定可能 ・「Intel(R) AMT」が「使用する」
SOL コンソールタイプ <input type="checkbox"/> PC-ANSI <input type="checkbox"/> VT-100+ <input checked="" type="checkbox"/> VT-UTF8	下記の項目が次のように設定されているときに設定可能 ・「Intel(R) AMT」が「使用する」
イベントログ設定	
イベントログ領域の状態	
イベントログ内容の状態	
イベントログの表示 > Enter	
イベントログ <input type="checkbox"/> 保存しない <input checked="" type="checkbox"/> 保存する	
イベントログの消去 > Enter	
イベントログのマーク > Enter	現在までのイベントログを既読に設定し、以降表示されないようにする

注1：接続されているデバイスによっては、「使用する」に設定すると本ワークステーションが起動しなくなる場合があります。その場合は、デバイスを取り外して再起動してください。

注2：Windowsの高速スタートアップを無効にしてください。詳しくは、『製品ガイド（共通編）』の「2章 BIOS」—「Wake on LANを有効にする」をご覧ください。

セキュリティメニュー

選択肢 初期値

設定項目	備考
管理者用パスワード	設定状況を表示
ユーザー用パスワード	設定状況を表示
管理者用パスワード設定 > Enter	⇨『製品ガイド（共通編）』の「2章 BIOS」—「BIOSのパスワード機能を使う」を参照
ユーザー用パスワード設定 > Enter	「管理者用パスワード」設定時に設定可能 ⇨『製品ガイド（共通編）』の「2章 BIOS」—「BIOSのパスワード機能を使う」を参照
ユーザー用パスワード文字数 0～32	「管理者用パスワード」設定時に設定可能
起動時のパスワード <input checked="" type="checkbox"/> 使用しない <input type="checkbox"/> 最初のみ <input type="checkbox"/> 毎回	「管理者用パスワード」設定時に設定可能
自動ウェイクアップ時 <input checked="" type="checkbox"/> 使用しない <input type="checkbox"/> 使用する	・LAN/タイマーなどによる自動ウェイクアップ時のパスワード要求有無を設定 ・下記の項目が次のように設定されているときに設定可能 ・「起動時のパスワード」が「最初のみ」または「毎回」
取外し可能なディスクからの起動制限 <input checked="" type="checkbox"/> 使用しない <input type="checkbox"/> 使用する	「管理者用パスワード」設定時に設定可能
システムファームウェア更新機能 <input type="checkbox"/> 使用しない <input checked="" type="checkbox"/> 使用する <input type="checkbox"/> 使用する（制限付き）	※注1
デバイスファームウェア更新機能 <input checked="" type="checkbox"/> 使用する <input type="checkbox"/> 使用する（制限付き）	
起動メニュー <input type="checkbox"/> 使用しない <input checked="" type="checkbox"/> 使用する	【F12】キーによる起動メニュー呼び出しの設定

選択肢 初期値

設定項目	備考
ハードディスクセキュリティ	
ドライブ0	設定状況を表示
マスターパスワード設定 > Enter	ハードディスクの「ユーザーパスワード」設定時に設定可能 ⇨『製品ガイド (共通編)』の「2章 BIOS」－「BIOSのパスワード機能を使う」を参照
ユーザーパスワード設定 > Enter	⇨『製品ガイド (共通編)』の「2章 BIOS」－「BIOSのパスワード機能を使う」を参照
ドライブ1	設定状況を表示
マスターパスワード設定 > Enter	ハードディスクの「ユーザーパスワード」設定時に設定可能 ⇨『製品ガイド (共通編)』の「2章 BIOS」－「BIOSのパスワード機能を使う」を参照
ユーザーパスワード設定 > Enter	⇨『製品ガイド (共通編)』の「2章 BIOS」－「BIOSのパスワード機能を使う」を参照
起動時のパスワード入力 <input type="checkbox"/> 使用しない <input checked="" type="checkbox"/> 使用する	設定にかかわらず再起動時は要求なし
所有者情報	
所有者情報	
所有者情報設定 > Enter	
TPM (セキュリティチップ) 設定	
セキュリティチップデバイス TPM 2.0	
セキュリティチップ <input type="checkbox"/> 使用しない <input checked="" type="checkbox"/> 使用する	設定変更は再起動後に有効
セキュリティチップのクリア > Enter	クリアは再起動後に実行

選択肢 初期値

設定項目	備考
セキュアブート設定	
セキュアブート	設定状況を表示 ※注2
署名情報の保護	設定状況を表示
署名情報の状態	設定状況を表示
セキュアブート機能 <input type="checkbox"/> 使用しない <input checked="" type="checkbox"/> 使用する	
署名情報のカスタマイズ > Enter	
署名情報の初期化 > Enter	
3rd-party UEFI CA <input checked="" type="checkbox"/> 使用しない <input type="checkbox"/> 使用する	Secured-core PCモデルの場合
3rd-party UEFI CAの削除 > Enter	Secured-core PC非対応モデルの場合
DBの管理	
署名の登録	
署名の削除	
DB署名リスト	
DBXの管理	
署名の登録	
署名の削除	
DBX署名リスト	
TLS証明書の管理	
証明書の取り込み	
証明書の削除	

注1：「使用する (制限付き)」に設定したときは、Windows UpdateによるBIOS更新機能は利用できません。
 注2：Windows (UEFIモード) 以外のOSから起動すると、「起動可能なデバイスが見つかりませんでした」、「セキュアブートに失敗しました。**アクセス拒否**」などのメッセージが表示されることがあります。
 また、起動メニューから起動デバイスを選択したときに、「選択したデバイスから起動できませんでした」と表示されたり起動メニューが再表示されることがあります。

これらの現象が起きた場合は、「セキュアブート機能」を「使用しない」に設定してからOSを起動してください。

起動メニュー

設定項目	備考
起動デバイスの優先順位	⇒『製品ガイド（共通編）』の「2章 BIOS」－「起動デバイスを変更する」を参照
Windows Boot Manager	
Drive0 NVMe	
Drive1 NVMe	
NETWORK	
USB HDD ^{注1}	
USB CD/DVD	
Thunderbolt HDD	

注1：USB-TypeCコネクタにUSBメモリなどを接続したままワークステーションを起動すると、起動メニューに起動デバイスが表示されますが、本デバイスからは起動できません。
本デバイスで起動したい場合は、詳細メニューの「Thunderbolt(TM) ブートサポート」を「使用する」に設定してから使用してください。

終了メニュー

設定項目	備考
変更を保存して終了する	
変更を保存せずに終了する	※注1
標準設定値を読み込む	次の項目は対象外 ・システム時刻 ・システム日付 ・言語設定 ・管理者用パスワード ・ユーザー用パスワード ・ハードディスクパスワード ・所有者情報設定 ・セキュリティチップのクリア ・セキュアブート機能 ⇒『製品ガイド（共通編）』の「2章 BIOS」－「ご購入時の設定に戻す」を参照
変更前の値を読み込む	
変更を保存する	
変更を保存して電源を切る	

注1：確認画面で「はい」を選択すると、変更が保存されてしまいます。「いいえ」を選択してください。